# **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts   | WEITERES<br>VORGEHEN                                  | Recherchenberichts (F                                   | die Übermittlung des internationalen<br>Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit |
|---|---|---|--|
| PAT98897PCT Internationales Aktenzeichen  | Internationales Anmel                                 | zutreffend, nachstehen<br>Idedatum                      | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)                                 |
|   | (Tag/Monat/Jahr)                                      | ·   |  |
| PCT/EP 03/07747   | 17/07,  | /2003   | 08/08/2002   |
| Anmelder  |   |   |  |
| PAGE GOAMINGS AG  |   |   |  |
| BASF COATINGS AG  |   |   |  |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurd<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int               | de von der Internationale<br>ternationalen Büro überr | n Recherchenbehörde ei<br>mittelt.                      | rstellt und wird dem Anmelder gemäß  |
| Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X Darüber hinaus liegt ihm jew                                  |   | Blätter.<br>iesem Bericht genannten                     | Unterlagen zum Stand der Technik bei.  |
| Grundlage des Berichts  |   | •   |  |
| <ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter<br/>durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>        | rnationale Recherche au<br>jereicht wurde, sofern ur  | if der Grundlage der inter<br>iter diesem Punkt nichts: | mationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.                   |
| Anmeldung (Regel 23.1 b))   | durchgeführt worden.                                  | -   | ngereichten Übersetzung der internationalen                                  |
| Hinsichtlich der in der internationale     Recherche auf der Grundlage des S     in der internationalen Anmel | Sequenzprotokolls durcho                              | geführt worden, das                                     | Aminosäuresequenz ist die internationale                                     |
| zusammen mit der internation  | ū   |   | caraight worden ist  |
| bei der Behörde nachträglich  |   | _   | jereicht worden ist.   |
| bei der Behörde nachträglich  |   |   | ~1   |
|   | hträglich eingereichte sch                            | hriftliche Sequenzprotoko                               | oll nicht über den Offenbarungsgehalt der                                    |
|   | •   |   | n schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,                                |
| 2. Bestimmte Ansprüche hab  | oen sich als nicht rech                               | <b>erchierbar erwiesen</b> (sie                         | ehe Feld I).   |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit  |   | •   | •  |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine  | dung  |   |  |
| X wird der vom Anmelder einge   | ereichte Wortlaut geneh                               | migt.   |  |
| wurde der Wortlaut von der E  | Behörde wie folgt festge:                             | setzt:  |  |
| Hinsichtlich der Zusammenfassung  |   |   |  |
| wird der vom Anmelder einge wurde der Wortlaut nach Rec   | gel 38.2b) in der in Feld<br>innerhalb eines Monats   | III angegebenen Fassund                                 | g von der Behörde festgesetzt. Der<br>sendung dieses internationalen         |
| 6. Folgende Abbildung der <b>Zeichnungen</b> is   | st mit der Zusammenfasr                               | sung zu veröffentlichen: /                              | Abb. Nr  |
| wie vom Anmelder vorgesch   | lagen   | •   | X keine der Abb.   |
| weil der Anmelder selbst keir   | ne Abbildung vorgeschla                               | igen hat.   |  |
| well diese Abbildung die Erfir  | ndung besser kennzeich                                | inet.   |  |

## INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES 1PK 7 C09D5/44 C25D13/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK - 7 - C09D - C25D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sowelt diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| Х          | US 6 156 823 A (SIKORA ROBERT JOHN) 5. Dezember 2000 (2000-12-05) Ansprüche 1,3                    | 1,2,9,12           |
| <b>X</b>   | US 5 972 189 A (MCMURDIE NEIL D ET AL)<br>26. Oktober 1999 (1999-10-26)<br>Ansprüche 1,2,7-9       | 1,2,9,12           |
| X          | US 6 333 367 B1 (HANEISHI HIDEHIKO ET AL)<br>25. Dezember 2001 (2001-12-25)<br>Anspruch 1          | 1,2,9,12           |
| X          | US 6 124 380 A (HONNICK WILLIAM D ET AL) 26. September 2000 (2000-09-26) Ansprüche 1,8,9           | 1,2,7,9,<br>12     |

| Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen   | X Siehe Anhang Patentfamilie   |
|---|--|
| ausgeführt)  *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | <ul> <li>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>'&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul> |
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  15. April 2004   | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 27/04/2004   |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL – 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,<br>Fax: (+31–70) 340–3016   | Bevollmächtigter Bediensteter  Miao, K   |

## INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Int pales Aktenzelchen
PCT7EP 03/07747

| C /Eastant |   | EP 03/0//4/          |
|------------|---|----------------------|
| Kategorie° | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telli   | e Betr. Anspruch Nr. |
|            |   | - Majridgi Ni.       |
| x          | DATABASE WPI Section Ch, Week 200107 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A25, AN 2001-053850 XP002276983 & JP 2000 290542 A (NIPPON OILS & FATS CO LTD), 17. Oktober 2000 (2000-10-17) Zusammenfassung | 1,9,12               |
|            | •   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
| ļ          |   |                      |
| ĺ          |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
| .          |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            | ·   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |
|            |   |                      |

### INTERNATIONALER CHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichunge

ur selben Palentfamilie gehören

International Internation Internation Internation International Internation Internation

|       | Recherchenbericht<br>hrtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung |       | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |       | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-------|---|----|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|
| - 110 | . 6156000                                 |    |                               | L     |                                   |       |                               |
| US    | 6156823                                   | Α  | 05-12-2000                    | AU    | 763475                            |       | 24-07-2003                    |
|       |   |    |                               | AU    | 1749300                           |       | 26-06-2000                    |
|       |   |    |                               | BR    | 9916878                           | A     | 21-08-2001                    |
|       |   |    |                               | CA    | 2347426                           | A1    | 15-06-2000                    |
|       |   |    |                               | CN    | 1329646                           | T     | 02-01-2002                    |
|       |   |    |                               | EP    | 1135443                           | A1    | 26-09-2001                    |
|       |   |    |                               | JP    | 2002531677                        | T     | 24-09-2002                    |
|       |   |    |                               | WO    | 0034398                           | A1    | 15-06-2000                    |
| US    | 5972189                                   | Α  | 26-10-1999                    | ΑU    | 4312299                           | Α     | 20-12-1999                    |
|       |   |    |                               | WO    | 9963013                           | A1    | 09-12-1999                    |
| US    | 6333367                                   | В1 | 25-12-2001                    | JP    | 2000355673                        | A     | 26-12-2000                    |
| US    | 6124380                                   | Α  | 26-09-2000                    | US    | 6001900                           | <br>A | 14-12-1999                    |
|       |   |    |                               | US    | 5859165                           | Α     | 12-01-1999                    |
|       |   |    |                               | US    | 5718817                           | Α     | 17-02-1998                    |
|       |   |    |                               | US    |                                   | Α     | 22-02-2000                    |
|       |   |    |                               | US    | 6042893                           | Α .   | 28-03-2000                    |
|       |   |    |                               | US    | 5910373                           |       | 08-06-1999                    |
|       |   |    |                               | ΑT    |                                   | T     | 15-03-1999                    |
|       |   |    |                               | ΑU    | 678598                            | B2    | 05-06-1997                    |
|       |   |    |                               | AU    | 7550394                           | Α     | 28-02-1995                    |
|       |   |    |                               | BR    | 9405534                           |       | 08-09-1999                    |
|       |   |    |                               | CA    | 2144541                           |       | 09-02-1995                    |
|       |   |    |                               | CN    | 1113082                           |       | 06-12-1995                    |
|       |   |    |                               | CN    |                                   | A ,C  | 29-09-1999                    |
|       |   |    |                               | DE    | 69417005                          | D1    | 15-04-1999                    |
|       |   |    |                               | DE    | 69417005                          | T2    | 01-07-1999                    |
|       |   |    |                               | DK    | 665854                            | T3    | 27-09-1999                    |
|       |   |    |                               | EP    |                                   | A1    | 09-08-1995                    |
|       |   |    |                               | ES    |                                   | T3    | 16-05-1999                    |
|       |   | •  |                               | GR    |                                   | T3    | 30-06-1999                    |
|       |   |    |                               | JΡ    | 8502551                           | Ť     | 19-03-1996                    |
|       |   |    |                               | ÜS    | 5902871                           | -     | 11-05-1999                    |
|       |   |    |                               | WO    | 9504093                           |       | 09-02-1995                    |
|       |   |    |                               | ÜS    | 5880178                           |       | 09-03-1999                    |
| JP    | 2000290542                                | Α  | 17-10-2000                    | KEINE | ·                                 |       |                               |